

Guías técnicas para proyectos fotovoltaicos de autoconsumo

Resumen

Se presentan las guías elaboradas bajo el marco del “Programa Techos Solares Públicos” del Ministerio de Energía y el proyecto “Energía Solar para la Generación de Electricidad y Calor” de GIZ. Las publicaciones fueron desarrolladas con el objetivo de compartir la experiencia y aprendizajes obtenidos durante el programa y facilitar e incentivar la instalación de sistemas fotovoltaicos.

Guía de evaluación inicial para la instalación de sistemas fotovoltaicos

La guía entrega información sobre los requisitos que un inmueble debe cumplir para instalar un sistema fotovoltaico (FV), sobre cómo seleccionar una edificación que merece un análisis de factibilidad más detallado y cómo descartar las que no son factibles, sin incurrir en mayores gastos.



Guía de operación y mantenimiento de sistemas fotovoltaicos

Esta guía abarca los aspectos críticos de la operación y mantención, que ayuda a diagnosticar y evaluar los parámetros de funcionamiento de la planta fotovoltaica, permitiendo identificar fallas y actividades de mantenimiento preventivo regulares y su frecuencia de ejecución.



Guía check list pre-fiscalización TE-4

Este documento entrega una lista detallada de todos los aspectos que se encuentran en el Check List utilizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) para la verificación de los proyectos de generación de energía de hasta 100 kWp. La guía está destinada a empresas instaladoras de proyectos fotovoltaicos e instaladores eléctricos autorizados, y tiene como objetivo facilitar una auto evaluación previa a la fiscalización por parte de la SEC.

Guía de buenas y malas prácticas de instalaciones fotovoltaicas sobre techos

Este documento es un anexo a la guía check list pre-fiscalización TE4, que presenta buenas y malas prácticas observadas en la ejecución y puesta en marcha de los sistemas FV conectados a la red. Se muestran estas prácticas con el fin de que futuros sistemas FV se instalen y operen adecuadamente.



Publicado por: Ministerio de Energía
Programa Techos Solares Públicos (PTSP)
Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1449
Edificio Santiago Downtown II, piso 13
Santiago de Chile
T +562 23656800
www.energia.gob.cl

Responsable: Christian Santana Oyarzún
Jefe División de Energías Renovables, Ministerio de Energía

Download: <http://www.minenergia.cl/techossolares/>

Apoyado por: Proyecto Energía Solar para la Generación de Electricidad y Calor
César Morales (cesar.morales@giz.de)
Marchant Pereira 150
7500654 Providencia; Santiago, Chile
T +56 22 30 68 600
I www.giz.de

Por encargo de: Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de la República Federal de Alemania (BMUB)
Iniciativa Internacional para la Protección del Clima
www.international-climate-initiative.com